

# DOTT. SAURO MANNUCCI

## INFORMAZIONI PERSONALI

Nome e Cognome  
Indirizzo

SAURO MANNUCCI  
VIA TOSCOROMAGNOLA OVEST, 418 – 56021 – CASCINA – PI - IT

E-mail  
Nazionalità  
Data di nascita

[s.mannucci@comune.fi.it](mailto:s.mannucci@comune.fi.it)  
**Italiana**  
27 – 07 - 1965

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

• Date (dal 1984 – al 1992)  
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

### Laurea in Chimica Industriale

Università degli studi di Pisa facoltà di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali  
Tesi di Laurea svolta presso il laboratorio di Chimica Organica Industriale del Dipartimento di Chimica e Chimica Industriale dell' Università degli Studi di Pisa: *TITOLO DELLA TESI: "Catalizzatori eterogenei polifunzionali con attività acida idrogenante - Sistemi catalitici a base di rutenio supportato su pentossido di niobio".*

• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio  
• Qualifica conseguita

Matematica, Fisica, Chimica, Impianti chimici industriali,

Dottore in Chimica Industriale

• Date (dal 1979 – al 1984)  
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

### Diploma di perito chimico Industriale

Istituto Tecnico Industriale statale Leonardo da Vinci Livorno

• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio  
• Qualifica conseguita

Matematica, Fisica, Chimica, Impianti chimici industriali,

Perito chimico Industriale

Altri titoli dal 1987 al 1993

- Premio di studio assegnato da Enichem nell' anno accademico 1987 - 1988
- Abilitato alla libera professione in data 15.03.1993
- Iscritto all' Ordine dei Chimici della Toscana al numero 1389 dall'anno 1993

Ulteriore formazione dal 1997 in poi (successiva ai suesposti titoli di studio)

Formazione continua dal 1997 in poi, di seguito sono elencati alcuni dei principali corsi, convegni ed altre occasioni formative, seguite in questi anni:

-Corso di aggiornamento in Ingegneria Sanitaria Ambientale "Ricupero Risorse dai Rifiuti Solidi" tenutosi dal 03.03.97 al 07.03.97 c/o l'istituto Politecnico di Milano.

-Corso di office automation con microsoft office professional 97 (word excel access)

-Corso su decentramento amministrativo e semplificazione (tenuto da scuola di pubblica amministrazione di lucca a pisa il 27 ed il 28 aprile 1999)

-Corsi per dirigenti della scuola di governo della regione toscana relativi alla gestione manageriale per obiettivi (attraverso wbs, pert, gantt, e budget) ed applicazione nella pubblica amministrazione

-Corso per la conoscenza della U.E. ed il reperimento delle informazioni importanti da essa derivanti (norme finanziamenti ecc.) edito da Provincia di Firenze e Kiosco

-Corso per la gestione del tempo e delle persone nell'ambito dei programmi di formazione della Provincia di Firenze

-Corso sulla sicurezza sul lavoro per i dirigenti nell'ambito del programma formativo della Provincia di Firenze

-Corso di formazione in materia di risoluzione e prevenzione dei conflitti ambientali

-Corso di comunicazione assertiva nel contesto del lavoro

- Corso per la "caratterizzazione e bonifica dei siti contaminati" Tenutosi il 12-15 Marzo 2002 e organizzato da ANEA (Associazione Nazionale Esperti Ambientali)

-Corso "la bonifica dei siti inquinati" Tenutosi a Roma 14-15-16 Ottobre 2002 organizzato da Scuola Superiore di Amministrazione Pubblica e degli Enti Locali, conseguendo 15 crediti formativi

-Corso "principi ed istituzioni generali di diritto ambientale" Tenutosi a Roma il 21-22-23-Ottobre 2002 organizzato da Scuola Superiore di Amministrazione Pubblica e degli Enti Locali, conseguendo 21 crediti formativi

-Corso "la valutazione di impatto ambientale" Tenutosi a Roma il 18-19-Novembre 2002 organizzato da Scuola Superiore di Amministrazione Pubblica e degli Enti Locali

- Corso "la gestione dei rifiuti solidi e liquidi e degli imballaggi" Tenutosi a Roma il 20-21-22-23- Novembre 2002 organizzato da Scuola Superiore di Amministrazione Pubblica e degli Enti Locali
- Convegno "La gestione dei rifiuti nell'UE allargata" tenutosi a Vienna dal 10 al 12 Novembre 2004 organizzato da ISWA et altri
- Corso "modalità di gestione dei servizi pubblici: in house, per società partecipate, in appalto" tenutosi a Roma il 12-13 Maggio 2008 organizzato da Scuola Superiore di Amministrazione Pubblica e degli Enti Locali
- 4°congresso C.E.W.E.P. (Confederation of European Waste –to-Energy Plants) "Waste to Energy" tenutosi dall 11 al 13 giugno 2008 a Bordeaux
- Seminario TiForma su "le modalità di gestione nei servizi pubblici : l'art 15, il nuovo articolo 23-bis, il periodo transitorio, le pppi l'in house e le cessazioni" tenutosi a firenze il 26.10.2009
- 1a Conferenza "From Sanitary to Sustainable Landfilling - why, how, and when?" tenutasi a Vienna nel Settembre 2010
- 3° Simposio Internazionale di Venezia – 8-11 novembre 2010 – "energia da biomasse rifiuti" organizzato da: IWWG - International Waste Working Group (www.iwwg.eu)Con il supporto scientifico di: Università Tecnica di Dresda (DE);Università di Queensland (AU);Università degli Studi di Padova (IT);Università di Hokkaido (JP);Università di Rostock (DE);R3C, Università Tecnologica Nanyang, Singapore (SG);Università degli Studi di Trento (IT)
- Convegno "Biogas e Biometano: quale dei due? Impianti e territori della Green Economy" tenutosi a Milano il 28 Ottobre 2011

## ESPERIENZA LAVORATIVA

### • POSIZIONE ATTUALE

**DIRIGENTE TECNICO DELL'AUTORITÀ DI AMBITO OTTIMALE PER LA GESTIONE DEI RIFIUTI DENOMINATA "TOSCANA CENTRO", PER IL TERRITORIO DELLE PROVINCE DI FIRENZE – PRATO E PISTOIA, (ESCLUSI I COMUNI DI FIRENZUOLA-PALAZZUOLO E MARRADI)**

- Nome e indirizzo del datore di lavoro

Autorità di Ambito Toscana Centro, Viale Giuseppe Poggi, 2 - 50125 -Firenze

- Tipo di azienda o settore

Consorzio obbligatorio di Comuni ai sensi del dlgs 152/2006 e della LR Toscana 25/98 come modificata dalla LR 61/2007", comprendente il territorio delle province di Firenze – Prato e Pistoia, (con l'esclusione dei comuni di Firenzuola-Palazzouolo e Marradi)

- Tipo di impiego

Dirigente Pubblico

### • PRECEDENTI ESPERIENZE DAL 30.10.2008 AL 03.10.2010

Direttore dell'Autorità di Ambito Territoriale Ottimale per la gestione dei rifiuti, denominata "Toscana Centro", comprendente il territorio delle province di Firenze – Prato e Pistoia, (con l'esclusione dei comuni di Firenzuola-Palazzouolo e Marradi),

- DAL 01.01.2007 – 30.10.2008

Direttore della Comunità di Ambito Territoriale Ottimale per la gestione dei rifiuti denominata "ATO 6" e comprendente il territorio della Provincia di Firenze con l'esclusione del Circondario Empolese Val d'Elsa.

Nell'ambito di tale ruolo, oltre alle funzioni ordinarie, ha ricoperto i seguenti ruoli:

- Coordinatore e revisore dell'aggiornamento del piano industriale d'ambito di ATO6;
- Coordinatore per la realizzazione del compendio ambientale al Piano industriale di ATO6 inerente lo studio degli aspetti emergenti di detta pianificazione;
- Coordinatore del gruppo di lavoro interambito per la realizzazione del Piano Straordinario di ATO Toscana Centro, Coautore ed estensore di più parti della pianificazione.

- DAL 14.04.1998 – al 31.12.2006

**Dirigente della Direzione "Gestione Rifiuti e Bonifica di siti inquinati" della Provincia di Firenze.**

- Principali mansioni e responsabilità

In tale posizione sono stato responsabile sia Il rilascio delle autorizzazioni in tema di rifiuti e bonifica di siti Inquinati, emissioni in atmosfera, rumore, acque, PCB, GAV e VIA che del controllo delle relative attività sul territorio.

In tale periodo sono stato anche:

- Membro del gruppo di lavoro per la formazione del Piano Provinciale per la Gestione dei Rifiuti nei tre stralci: rifiuti urbani-rifiuti speciali-Bonifica di siti inquinati.
- Presidente della conferenza provinciale per la gestione dei rifiuti
- Presidente del Comitato Provinciale contro l'Inquinamento Atmosferico (CPIA)
- Responsabile del S.I.A. (sistema informativo ambientale - sira incluso) per la gestione delle informazioni ambientali in rete, tra cui: la rete delle centraline di

rilevamento della qualità dell'aria, la rete di punti informativi multimediali (PIM), la Intranet interna al settore e tutti gli altri servizi informatici necessari;

- ❑ Responsabile della struttura necessaria allo svolgimento dei compiti della direzione, costituita da 30 operatori di vari livelli e contratti, tra cui 3 funzionari e 5 convenzionati il tutto complessivamente suddiviso in 4 unità operative ed in continua evoluzione
- ❑ Responsabile della interfaccia con il pubblico, gestita sia direttamente, per i casi più complessi, che attraverso la struttura della direzione, per la routine operativa.
- ❑ Responsabile della "mission" della direzione, "favorire lo sviluppo sostenibile" relativamente agli aspetti di propria competenza, attraverso l'attuazione delle politiche del Consiglio e della Giunta Provinciale a stretto e frequente contatto con il dirigente del Settore Ambiente e con l'Assessore all'Ambiente.
- ❑ Contrattazione del peg (piano esecutivo di gestione) con il dirigente del settore e/o dell'area.
- ❑ Gestione dei rapporti con A.R.P.A.T. (Agenzia Regionale Protezione Ambientale Toscana) in merito ai controlli.
- ❑ Presidente della commissione esaminatrice per l'accertamento dell'idoneità delle G.A.V. ed autorizzazione dei relativi corsi di formazione
- ❑ Responsabile procedure per assegnazione di finanziamenti alle aziende in tema di riduzione della produzione dei rifiuti e incentivazione delle raccolte differenziate

Oltre alle normali attività istituzionali ho fatto parte di altri organi quali:

- Membro del gruppo di lavoro che ha redatto il Piano Provinciale per la gestione dei rifiuti urbani della Provincia di Firenze approvato con delibera n 22 del 11.02.2002
- Redattore principale della modifica del piano provinciale per la gestione dei rifiuti urbani della Provincia di Firenze approvata nel 2006
- Membro del gruppo di lavoro che ha redatto il Piano Provinciale per la gestione dei rifiuti Speciali della Provincia di Firenze approvato con delibera n. 88 del 05.06.2006
- Membro del gruppo di lavoro e principale redattore del Piano Provinciale per la bonifica dei siti inquinati della Provincia di Firenze approvato con del. N.46 del 5/4/2004 e dell'anagrafe dei siti inquinati.
- Membro della conferenza regionale per l'approvazione dei progetti sperimentali in materia di rifiuti e per il coordinamento tra regione e province della Toscana (membro rappresentante della Provincia di Firenze con diritto di voto)
- Membro della commissione per la redazione delle procedure antirumore dell'aeroporto di Firenze

Le attività svolte e le occasioni formative conseguenti sono state molteplici e legate tra loro dal filo conduttore ambientale. Ciò fondamentalmente grazie alla continua evoluzione delle competenze dell'Assessorato all'Ambiente della Provincia di Firenze, che rende necessaria la continua evoluzione delle proprie competenze al fine di poter gestire le sempre nuove sfide del settore, non ultima la vicenda TAV nell'ambito della quale ho proceduto al rilascio delle autorizzazioni in materia di rifiuti (le discariche) per il CAVET partecipando al complesso percorso di condivisione e produzione degli accordi, oltre al percorso parallelo con il Ministero dell'Ambiente per la risoluzione delle problematiche ambientali connesse alla interpretazione normativa sulle terre e rocce da scavo: rifiuti/non rifiuti e tutto ciò che ne è conseguito. Inoltre i frequenti contatti a livello operativo con i dipartimenti ARPAT ed ASL competenti sul territorio provinciale di Firenze, hanno rappresentato ulteriori opportunità quali la collaborazione nello sviluppo del SIRA ed altri software di rete dati (ad esempio il db per la bonifica dei siti inquinati).

• Date: dal mese di Novembre 1992  
– 13.04.1998

Chimico resp. Controllo Qualità

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

Ecofor S.p.A. Via dello scolmatore – Loc. Gello – 56025 –Pontedera - PI

• Tipo di azienda o settore

Società mista pubblico privata per la gestione dei servizi di raccolta e smaltimento dei rifiuti urbani e speciali dell'area della Valdera in provincia di Pisa.

• Tipo di impiego

Coordinatore ed attuatore di molteplici attività inerenti la gestione di una discarica per rifiuti urbani ed una per rifiuti speciali con annesso impianto di recupero energia da Biogas e relativi presidi di gestione ambientale

• Principali mansioni e responsabilità

- Resp.Controllo Qualità (istituzione e gestione del servizio, utilizzando sia soggetti esterni che interni. Il controllo qualità riguardava sia i rifiuti in ingresso che in uscita che la gestione ambientale delle discariche - controllo odori, gestione rete captazione ed utilizzo biogas nei

	<ul style="list-style-type: none"> <li>motori endotermici)</li> <li>• Resp. Settore Informatico (gestione del sistema informativo e sviluppo della rete da due pc fino a 25 macchine un server con sistema di sicurezza dati ed energia, in collaborazione con società informatica esterna)</li> <li>• Gestione dei collaboratori e degli agenti di commercio</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (dal 1991 AL 2001)</li> <li>• Tipo di azienda o settore</li> </ul>	<hr/> <p>ALTRE ATTIVITÀ LIBERO PROFESSIONALI SVOLTE Settore ambientale e dei servizi</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tipo di impiego</li> </ul>	<p>Tecnico professionista apportatore di conoscenze</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Attività svolte</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Svolgimento di un anno di attività sperimentale, in qualità di perito diplomato e laureando, nell' ambito di un contratto con MONTEDIPE S.R.L. (anno 1991/92) presso il laboratorio ove ho svolto la tesi di laurea, sul tema : "IDROGENAZIONE DEGLI OLII VEGETALI" all'Università degli studi di Pisa.</li> <li>- Svolgimento di Consulenza (anno 1995) in qualità di Chimico Laureato, per la redazione del progetto di Bonifica di un Sito Inquinato di un area nel Comune di Cascina - PI Per un importo dei lavori di circa 180 milioni di lire.</li> <li>- Svolgimento di Attività didattica (anno 1995/96) Presso Corsi autorizzati della provincia di Pordenone finalizzati alla formazione di tecnici ambientali, in qualità di consulente per la illustrazione degli aspetti normativi e tecnici del problema rifiuti.</li> <li>- Svolgimento di Attività didattica (anno 1997) Presso Corsi autorizzati della provincia di Pisa finalizzati alla formazione di tecnici ambientali, in qualità di consulente per la illustrazione degli aspetti normativi e tecnici del problema rifiuti solidi .</li> <li>- Partecipazione alla redazione del piano rifiuti urbani della Provincia di Firenze ATO 6 (anni 1998/2001) in qualità di Chimico Laureato esperto in ambiente e dirigente del servizio impianti e sistemi informativi ambientali della medesima Provincia quale membro dell'unità di progetto della provincia costituita per la redazione di tale piano. L'importo dei lavori di poco più di 60 milioni di lire, i capitali in gioco nella programmazione oltre 200 Mld di lire.</li> <li>- Partecipazione alla stesura del Piano provinciale bonifiche per la provincia di Firenze (dal 2000 al 2002) in qualità di Chimico Laureato esperto in ambiente e dirigente del servizio impianti e sistemi informativi ambientali della medesima Provincia, quale membro dell'unità di progetto della provincia costituita per la redazione di tale piano.</li> <li>- Partecipazione alla stesura del Piano provinciale rifiuti speciali anche pericolosi per la provincia di Firenze (dal 2000 al 2002) in qualità di Chimico Laureato esperto in ambiente e dirigente del servizio impianti e sistemi informativi ambientali della medesima Provincia, quale membro dell'unità di progetto della Provincia costituita per la redazione di tale piano.</li> </ul> <p>- SEMINARI, CONVEGNI E CORSI DI FORMAZIONE TENUTI IN VESTE DI RELATORE/DOCENTE:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Corso per operatori Suap, sezione rifiuti e bonifiche, organizzato da Formez nell'ambito delle iniziative del coordinamento dei suap - anno 2000.</li> <li>- Corso su dlgs 36/2003 in materia di discariche agli operatori Arpat del dipartimento provinciale di Firenze, volto ad illustrare i diversi aspetti sia tecnici che amministrativi del decreto, e la lettura di detto decreto data dagli uffici della Provincia di Firenze (anno: Ottobre 2006).</li> <li>- Relatore in molteplici occasioni offerte dalla Provincia di Firenze in merito all'osservatorio provinciale rifiuti</li> <li>- Relatore in ordine alle diverse tematiche ambientali inerenti rifiuti e bonifica di siti inquinati interpretative delle norme e dei procedimenti ambientali volte alla illustrazione delle diverse problematiche normative sia di livello locale che regionale e nazionale (2004-2006)</li> <li>- Relatore per la presentazione dell'osservatorio provinciale di Firenze per la gestione dei rifiuti, creato dalla direzione gestione rifiuti tenutasi nel Dicembre 2006 presso la sala est-ovest della provincia di Firenze</li> <li>- Convegno "lo stato dell'arte nella pianificazione industriale" tenutosi nel febbraio 2007 a Firenze dove ho presentato la relazione "<i>lo stato dell'arte della pianificazione industriale in ATO6</i>"</li> <li>- convegno "<i>l'affidamento del servizio pubblico locale per la gestione integrata dei rifiuti</i>", tenutosi a Firenze il 18-12-2009 organizzato da Provincia di Firenze e AATO Toscana Centro, dove ho presentato la relazione: "<i>La LR 61/2007 e l'affidamento del servizio di gestione integrata dei rifiuti - problematiche e criticità</i>"</li> <li>- seminario "<i>vantaggi e criticità del recupero di energia da rifiuti urbani</i>" tenutosi il 28-01-2010 a Firenze organizzato da AATO Toscana Centro, dove ho presentato la relazione:</li> </ul>

MADRELINGUA	ITALIANO
ALTRE LINGUE	INGLESE
• Capacità di utilizzo	SUFFICIENTE
<b>CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE</b> <i>Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci; sul posto di lavoro, in attività di volontariato (ad es. cultura e sport), a casa, ecc.</i>	NELL'AMBITO DELLA CARRIERA PROFESSIONALE HO GESTITO STRUTTURE A PARTIRE DA DUE SOLE UNITÀ DI PERSONALE FINO A CIRCA 25 UNITÀ, CON PREDISPOSIZIONE DELL'ORGANIZZAZIONE DEL LAVORO, PROGRAMMI TEMPI ED OBIETTIVI, COMPRESA LA ANNUALE VALUTAZIONE PROFESSIONALE DEI COLLABORATORI PER L'ATTRIBUZIONE DEL PREMIO PRODUTTIVITÀ.
<b>CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE</b> <i>Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.</i>	BUONA ABILITÀ DI GESTIONE DEI PC SIA SOTTO IL PROFILO OPERATIVO (OFFICE AUTOMATION, CON CONOSCENZA DI LIVELLO MEDIO DEI SOFTWARE DI MICROSOFT OFFICE, ADOBE READER E DISTILLER, OPEN OFFICE, GRAFICA, BROWSER INTERNET QUALI FIRFOX ED ESPLORER, SOFTWARE DI POSTA ELETTRONICA, ECC.), CHE AMMINISTRATIVO (INSTALLAZIONE DEI SOFTWARE CON CONOSCENZA DI LIVELLO MEDIO DELLA GESTIONE DELLE CONNESSIONI DI RETE, DEI SERVER ECC.)
<b>PATENTE</b>	Guida Auto e Moto
<b>ULTERIORI INFORMAZIONI: PUBBLICAZIONI</b>	Publicazione di due manuali in tema di rifiuti e bonifiche in collaborazione con Paola Ficco, e Maurizio Quaranta, editi da edizioni ambiente e dedicati a: - Divulgazione delle impostazioni interpretative della normativa da parte della Provincia di Firenze (cfr <a href="http://www.provincia.fi.it/rifiuti.htm">www.provincia.fi.it/rifiuti.htm</a> ), dal titolo: "gestione dei rifiuti – il punto di vista dell'ente di controllo" - Esplicare le complesse procedure amministrative e le relative problematiche interpretative per l'attivazione e la conduzione degli iter amministrativi inerenti il conseguimento delle autorizzazioni in tema di rifiuti e bonifiche e di gestione dei procedimenti sanzionatori (cfr <a href="http://www.provincia.fi.it/rifiuti.htm">www.provincia.fi.it/rifiuti.htm</a> ), dal titolo "il procedimento amministrativo nella gestione dei rifiuti.

Ai sensi e per gli effetti di cui all'art.13 del Dlgs 196 del 30 giugno 2003 (Codice in materia di dati personali) dichiara di essere stato informato che i dati personali raccolti saranno trattati, anche con strumenti informatici, esclusivamente nell'ambito del procedimento per il quale la presente dichiarazione viene resa e che al riguardo mi competono tutti i diritti previsti.

Luogo e data: .....

**FIRMA DEL DICHIARANTE**

Sauro Mannucci